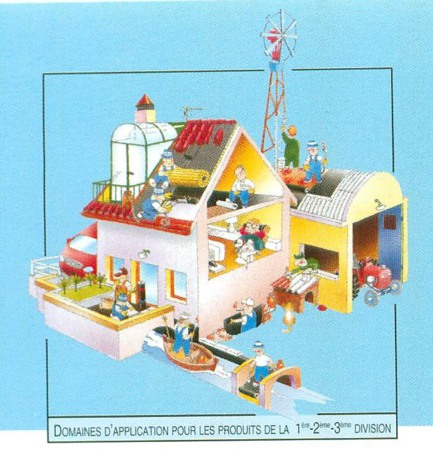


PROTEFON

• PROTEFON
• PROTEFON TEX

FEUILLE DE DRAINAGE EN PLASTIQUE

PROBLEME

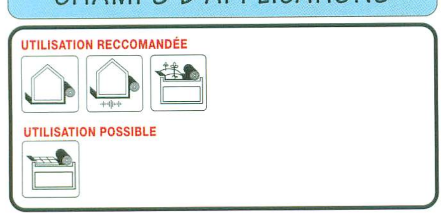
Protection mécanique et drainage des systèmes d'étanchéité.



DESCRIPTION

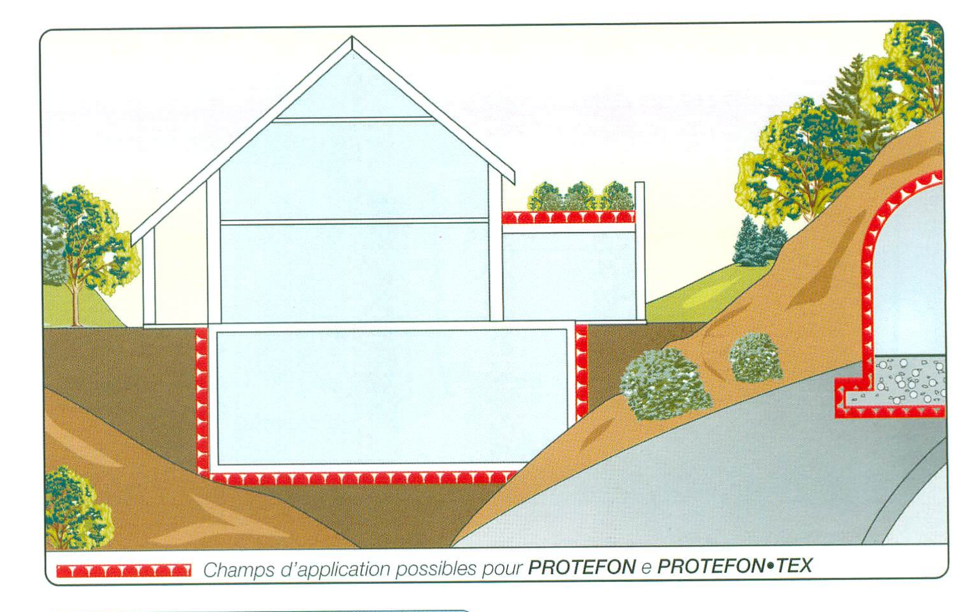
PROTEFON est une feuille de plastique bosselée (HD-PE, polyéthylène à haute densité), de drainage, résistante aux charges concentrées, aux chocs, aux agents chimiques présents dans le terrain. La forme spéciale à pointes tronconiques de **PROTEFON** assure en fonction des différentes applications : protection, ventilation, étanchéité et drainage. Elle se compose d'une matière plastique inoffensive et ne contient ni chlore ni plastifiants. **PROTEFON•TEX** est identique au **PROTEFON**, mais il est couplé du côté des pointes à un "tissu non tissé" en polypropylène. **PROTEFON•TEX** est destiné aux ouvrages dans lesquels la fonction de drainage est privilégiée. Le feutre garantit le drainage, en protégeant le flux contre des empêchements ou des obstacles entre les pointes.

CHAMPS D'APPLICATIONS



PROTEFON est communément utilisé pour la protection et le drainage sur les membranes d'étanchéité de:
- fondations;
- toits plats;
- tunnels;
- murs de soutènement;
- jardins suspendus.

PROTEFON peut également être employé pour l'assainissement intérieur de caves et de murs humides, pour créer des interstices minces mais efficaces.


Champs d'application possibles pour **PROTEFON** e **PROTEFON•TEX**

MODE D'EMPLOI

Etendre **PROTEFON** dans le sens de la longueur du rouleau. Les jonctions entre lés contigus se réalisent par simple chevauchement/emboîtement des pointes.
Dans les fondations, **PROTEFON** et **PROTEFON•TEX** sont fixés mécaniquement dans la partie supérieure, moyennant le profilé spécial et les clous d'acier.

AVERTISSEMENT

Ne considérer que les qualités d'un produit ne suffit pas à garantir le succès et la longévité des travaux d'étanchéité, qui dépendent en revanche d'une union indissociable entre le projet et la connaissance du comportement de la stratigraphie, permettant le choix avisé des matériaux qui la composent et une pose correcte et attentive, associés à un soin des détails tout aussi méticuleux. Nous invitons donc le lecteur à approfondir les thèmes des méthodes de pose, la connaissance du comportement des matériaux et des liaisons entre couches en consultant les publications éditées par Index S.p.A., intitulées : **"Cahiers Techniques"**, **"Manuel de pose"**, **"Stratigraphie d'une couverture"**, **"Imperméabilisation"**. Les publications sont adoptées comme textes de base également dans les cours de pose, à plusieurs niveaux, qu'Index organise dans son **Centre de Formation et Mise à jour Technique**, permettant d'approfondir davantage la technique d'application et la conception de projet.


Guides aux solutions techniques et cahiers







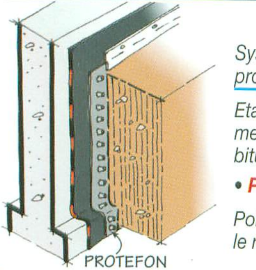


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	PROTEFON
Epaisseur feuille	0,45 mm
Hauteur pointes	8 mm
Nombre de reliefs	1860 m²
Résistance à la compression	jusqu'à 19.000 kg/m²
Capacité de drainage	16,6 m³/h · m
Résistance chimique	résistant aux acides et alcalis du terrain et à la plupart des agents chimiques
Résistance biologique	résistant aux bactéries, aux moisissures et aux champignons
Température de service	– 40 °C ÷ + 80 °C

CHAMPS D'APPLICATION

MURS DE FONDATION



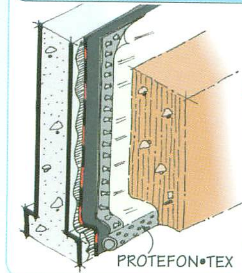
Système: protecteur

Etanchéité avec membranes bitumineuses

• **Protefon**

Pointes tournées vers le remblai

MURS DE FONDATION



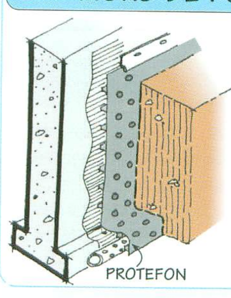
Système: protecteur/drainant

Etanchéité avec membranes bitumineuses

• **Protefon•Tex**

Pointes et feutre tournés vers le remblai

MURS DE FONDATION



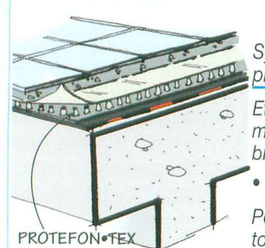
Système: drainant

Etanchéité avec produits enduits

• **Protefon**

Pointes tournées vers le mur

PLANCHER EN PLACE



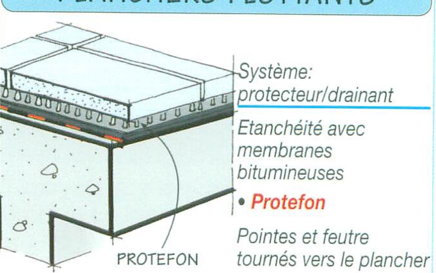
Système: protecteur/drainant

Etanchéité avec membranes bitumineuses

• **Protefon•Tex**

Pointes et feutre tournés vers le plancher

PLANCHERS FLOTTANTS



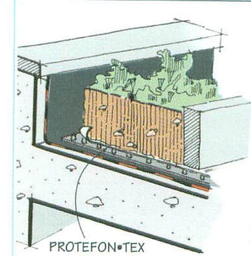
Système: protecteur/drainant

Etanchéité avec membranes bitumineuses

• **Protefon**

Pointes et feutre tournés vers le plancher

JARDINS SUSPENDUS



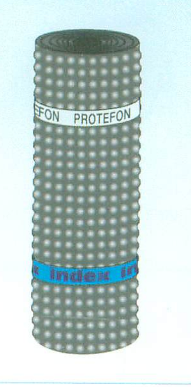
Système: protecteur/drainant

Etanchéité avec membranes bitumineuses

• **Protefon•Tex**

Pointes et feutre tournés vers le terrain

PRODUIT



DIMENSIONS EMBALLAGE

PROTEFON DIM. ROULEAUX m	PROTEFON•TEX DIM. ROULEAUX m
1,5×20	2,0×20
2,0×20	
2,4×20	

• POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES CAHIERS TECHNIQUES INDEX.
• POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS OU POUR DES USAGES PARTICULIERS, S'ADDRESSER À NOTRE SERVICE TECHNIQUE.



Construction Systems and Products
INTERNET:www.index-spa.com
E-MAIL: index.export@index-spa.it
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.512444







S.7 - 1.500 - 06/2002